Application No. Applicant(s) Index of Claims (continued) 09/441,140 SOLOMON, BEKA Examiner Art Unit Christopher J Nichols, Ph.D. 1647 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Allowed Restricted Interference 0 Objected Claim Date Claim Date Date

Final	Original	9/5/00	10/52/01	812103	10/9/5	10/2/P	मिअल				Final	Original				Ĭ						Final	Original									
	151	-			V	V	V	1				201	1	$\Box$	_	7	十	✝	†	Н			251	Н			-			$\Box$	┌┤	$\dashv$
	152			Г	I	٥	0		7			202		T	┪	╗	_	T					252	П	Н					$\neg$		Н
	153				$\prod$	0	0	$\Box$				203	Г	П		┑		T					253		_			П	$\Box$	$\sqcap$	$\neg$	H
	154				Ц	0	0					204			$\Box$			T					254						П	7		コ
	155			L	Ц	0	O					205											255						$\Box$	_	$\neg$	$\exists$
<u> </u>	156		_	_	1	4	V					206		Ц	$\perp$	$\perp$	Ŀ						256									П
<u> </u>	157	Ш		L	Ш	1	V	$\dashv$	4			207		Ш	_[			$\perp$					257									
<u> </u>	158	Н	_	<u> </u>	Ц.	O	0	$\dashv$				208	L_	Ш	4	4	_	1	$\perp$	Щ			258									$\Box$
-	159	Н			H	ō	0	_	-			209	<u> </u> _		4	-	4	-	<del>↓</del>	Щ			259	Ш				Ш	Ш	_		
	160	┞╌┤			#	00	8					210	<u> </u>	1	4	4	4	4	1	Щ			260	Ш	Ц		Щ		Ц	_		_
-	161 162	┝┤	_	-	╂		1	-+				211	<del> </del>				- -	╀	-	Щ			261	Щ	_			ᆜ	_	4	_	4
	163	╌┤	_	-	+	_	N.	+				212	┝	$\vdash \vdash$	-	-	+	╀	+	$\vdash$	-		262	Ш			_	$\dashv$	_	4	4	4
$\vdash$	164	$\vdash$	-	-	╁	0	٧ ٥		+			213 214	-	┝╌┼	+	$\dashv$	+	+	+	Н	::		263	Н	_	Ц	Ц	$\dashv$	_	4	_	_
-	165	⊢		-	+	污	0	+	+		-	215	-	$\vdash$	+	-	-	+	+	Н	}		264 265	Н		_	Ц	$\dashv$	_	$\rightarrow$	$\dashv$	4
-	166	$\vdash$	_	$\vdash$	#	00	히	+	+		<b>-</b>	216	┢	┝╌┼	+	+	+	+-	+	H				Н	-	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$
	167	$\vdash$	-	$\vdash$	7	0	٥	+	+			217	$\vdash$	┤	+	$\dashv$	+	+	╂╌┤	Н	ŀ		266 267	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	168	Н	_	_	7	۳	H	╅	+-		-	218		-	+	+		+	+	$\dashv$	ŀ		268	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	169	Н		$\vdash$	<del> </del>	┢	1	十	+			219	-	╁┼	+	-	+	╁	╁┤	$\vdash$	-		269	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	170	Н			$\vdash$	H	0	十				220		$\vdash$	-	-	+	╁	+ 1				270	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		┰	$\dashv$	$\dashv$
	171	Н		H	<u> </u>	$\vdash$	ō	+	+-1		<del></del>	221		H	$\forall$	$\dashv$	+	+-			ıŀ		271	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	十	$\dashv$
	172				_		ठ	7	+			222		H	_	+	$^{+}$	╁	1-1	$\vdash$	ŀ		272	$\dashv$	┪	一	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	173	П						7	17			223	Т	$\dashv$	7	+	十	+	╅╼┪		ď		273	$\dashv$	┪		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	
	174							7	$\top$			224	П	$\dashv$	_	+	+	+-	1-1			_	274		_	-	-	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	┪
	175							T	$\Box$			225				7	$\top$		T		ı		275	$\neg$	ヿ	7	_	$\dashv$	7	ヸ	┪	ヿ
	176							Т.				226		П	T	T		1	1 1		ľ		276				$\neg$	ヿ	7	ヿ	ヿ	ヿ
	177											227				T	T	1	$\Box$		ľ	ヿ	277	┪	7	_	┪	$\dashv$	_	ヿ	┪	┪
	178											228			T	$\top$	T	Τ	$\Box$				278	$\neg$	$\exists$	7		7	╗	$\neg$	╛	╛
	179								$\Box$			229			$\Box$	T		Т	T				279	T	$\neg$	$\neg$	7	╗	7	$\top$	┪	┑
	180		4	$\Box$			$\perp$		$\perp$			230				I							280	T	7		寸	$\neg$	$\Box$	T	$\neg$	٦
	181	_	4				$\perp$	_	Ш			231			$\perp$								281	$\Box$					П		$\Box$	
-	182	4	4			$\Box$		_	Ш			232		_	4	$\perp$	_	L	П	_].			282	$\Box$				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\sqsupset$	
1	183	-+		_	_	-4	_ _	_ _	44			233	_	4	$\perp$	4	1.	_	Ш	_ :	L		283			$\Box$				$\perp$	$\perp$	
$\vdash \vdash$	184	+	4	$\dashv$	_	$\sqcup$	$\dashv$	- -	4	- 1		234	_	$\dashv$	4	4	4	1_	Ш	_	::L		284	Ţ	J	Ţ	$\perp$	J	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_]
$\vdash$	185 186		4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		4-4			235	4		4	4	4-	1_	$\sqcup$	_	L		285	$\dashv$	4	4	4	$\dashv$		_	4	_
$\vdash$	187	+		┥	-		ᅪ	+	+-	)	$\dashv$	236	-	-	+	+	4	╁	₽	4	L		286	_	4	4	4	_	4	+	4	4
$\vdash$	188	+	+		-		+	+	- -			237 238		-+	+	+	+	+	${oldsymbol{arphi}}$	-	L		287	4	+	4	4	4	+	+	4	$\dashv$
<b>  </b>	189	+	+	┰┤	$\dashv$	-	-+-	┿	+-	ŀ		239	$\dashv$	+	+-	+	+	╀	⊢	-	-		288	$\dashv$	-+	4	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	+	$\dashv$
$\vdash$	190	$\dashv$	7	$\dashv$	┥	-	+	┰	+-	⊪		240	-	-+	╁	+	+-	╁	Н	-	╟		289	+	+	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	+	-
$\vdash$	191	7	7	7	ᅱ	+	+	+	+	<b>:::</b>		241	$\dashv$	+	╌	+	+	╀	⊢	-	⊩		290 291	-+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
Н	192	7	7	寸	-	-	+	+	+-1	ŀ		242	┪	+	+	+	╁	+-	$\vdash$		╟		292	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
	193	7	7	$\dashv$	$\exists$	7	$\top$	+	+	#		243	7	+	+	+	+	+-	$\vdash$	-	╟	$\dashv$	293	+	+	+	$\dashv$	十	+	+	+	$\dashv$
	194	7	7	$\exists$	┪	1	$\top$	$\dagger$	7-1	ŀ		244	7	十	+	+	+	+-	$\vdash \vdash$	-	╟	-+	294	+	+	+	+	+	+	十	+	$\dashv$
	195		_1	_			$\neg$	1	7-1	ı		245	7	$\top$	+	+	+	1	-	-	۲	$\dashv$	295	+	+	十	+	+	+	十	十	-
	196		J						$\Box$			246	寸	+	1	+	†-	+	11	-	H	-+	296	+	十	+	$\dashv$	$\top$	+	十	十	4
	197	$\Box$			Ι	J	Ι	l				247	7	1	┰	+	$\top$	$\vdash$	$\vdash \uparrow$	7	H	_	297	7	$\top$	+	+	+	+	十	十	┪
	198	4	$\perp$		$\perp$	I	$\perp$	I		[		248	I	$\Box$	I	I	1			7	۲		298	ナ	$\top$	+	$\top$	$\top$	$\top$	十	十	7
	199	_	4	_	4	4	1	$\perp$				249	$\Box$		Ι	Ι					_		299	_	7	T	$\perp$	$\top$	T	$\top$	T	7
$\sqcup \sqcup$	200	$\perp$	$\perp$	_		ᆚ		丄	┸┛	ii:L		250	1		┸	$\perp$						_];	300	floor	I	floor	I	I	floor	I	I	]

Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/441,140	SOLOMON, BEKA
Examiner	Art Unit
Christopher J Nichols, Ph.D.	1647

Rejected — (Through numeral)
Cancelled

Allowed + Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla					_	Da	-		_	_		اد	۰ſ	Cla	im	T				Di	ate				٦	::::[	cı	im	Т				9	ale	1	_		_
Cia	um .	ŌΙ	_	ďΨ		T	T	Т		_	т-	-	÷			ło		\$ 172/04	1		_	J	Т	Т	Н		_		0	T	₹.	3			- 1	T	Т	
_	æ	2/5/00	10/52/9	3/11/0	7	.17	:1	ĭ	ı		ı			=	<u> </u>	9/5/00	10/19/10	15	J 7	7/6/07	۲,	1/13/01	ı	ŀ			7	Original	9/2/00	12610	4		۲,	912/04	9130	- 1	1	
Final	Original	3	Œ.	12	1	3 ≥	4	113/01	- 1		ı	- (		Final	Original	16	15	12	٦[[	1	ŞI:	ᅿ					Final	횴	12		7	N:	શ	Ŋ	4			
匝	Ĕ		~	-	1	25	9	$\Xi$			1			Œ	Ž		1	1	તરે	<b>:</b>  :	٦.	Е	- 1	ı			-	िर्दे	12	7-	: נ	zh	2		∃			
l	٥	•	J	00	147/V	200	٦,	4				1				9	٦	9	"	J) (		r							7	1	3,	Ч.		4	V		4	_
	1	=	_	7	Ξ	1=	1	=		┢	Τ	٦:	ľ		Sil	V	1	·1	Т	Т	T	П	П					101 102		1	1	. L	j			_1	L	
$\dashv$		=	'n	Ť	7	Ē	1	_	-	⊢	十	4	ŀ		क अभिक	۲Ť	Ť	+	+	+	7	┪	_	7	_			112	,	Т	Т	Т	П	╗	╗	$\neg$	Т	_
$\dashv$	2	-	4	H	₩	F	+	=		┝	┿	-1::	:::}	-	<del>  **</del>	₩	₩	╁╌	╆	+	+	┪	+		-				+	+	╈	+	┪	-	-	_	+	_
	3	11	Щ	1	Y.	=	:1	$\rightarrow$		L	4	4			139	11	H	4-	╀	+	+	-+	-				_	104 104	<del>!   -</del>	╁	╁	╅	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	_
	4	=	П	~	]=	7 3	=1	=		L		╝			<u>9</u> 4	Ш	Ш	┸	L	_	_	_	_	_		-##		194	4	╄	4	4	4			-	4	_
	6	7	Т	Г	Г	Т	Т			Γ	Т		::		\$	П	П	П	1	-	- 1	- [		$\perp$				10:	1_		L				_1		ᆚ	
		П	H	1	1	╈	7	7	_	1	1	7:			\$6 57	П	П	7	T	1	┪		Ţ					10	3 🗆	Т	Т	-1					- [	
	1-1	Н	н	⊢	╁	+-	+	+	-	H	+-	⊣:	1		<del>1</del>	++	H	╈	+	+	+	一	_	一				10		1	┪	ヿ	ヿ		$\neg$	T	Т	_
	<u> </u>	Н.	₽	⊢	⊢	+-	+	+	_	₽	+	-18			*	╫	Н	+-	╁	+	┰	-	┥	-	-			10		┿	+	+	$\dashv$	$\neg$	_	T	+	-
	8	Ш	Ц	辶	L	1	4	_		L	4	4			58	Н	44	+	4	4	4	-	-		-		<b></b>	10	4	╀	╬	+	-+	-		-	+	-
	9		Ц	L.		L				L	┸	_::			50	Ш	Ш	┸	4	ᆚ	_	_	_	_			ļ	10	4	+-	4	4		_	_	$\rightarrow$	+	_
	14	П	Π	Г	Γ	Т	T			Π	Т				6	П	П		1								Ì	11		_	1	_1					$\perp$	
	1	11-	H	1	٢	+	7	┪	_	T	十	٦	- 1		6	71	77	Т	T	$\top$		$\neg$	コ			1		11	П	Т	T	Т	٦				T	
	11	#	+	۲	t	╅	+	+	_	t	+	-			62	##	#	+	+	+	-	$\dashv$	一	$\neg$	_	1	Ι	11	7	1	T	1	7			$\Box$	寸	_
	_	#-	#		⊢	+	4	-	_	╀	+	-				₩	╁	+-	╁	+	-		$\dashv$		-	liii			-	+	十	+	ᅥ	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	-
	13	Щ.	Ц.	↓	╙	4	4			L	4	_			63	₽₹	11	╄-	+	4	-	_	_	_	_		<b></b>			+	+	+		Н	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-
	1	Ш	Ц	L		L	_	i	_	L		_			64	Ш	Ш	1	$\perp$			┙	_					11	Ц.	$\perp$	4	4	_	Щ	$\square$	$\sqcup$	4	_
	15	П	П	Г	Γ	T	1	T		Γ					65			1.		$\perp$	[	]			L	1	L	11		$\perp$	1	┙		Ш			$\perp$	_
	16	Ħ	⇈	1	T	7	┪	┪		٢	┪	7			66	П	П	T	Т	Т	$\neg$						Г	11	5	T	T	П						
	1	╫	#	╁╴	╁	╅	+	-	_	t	+	4			6	++	+	+	+	+	-		$\neg$	$\neg$	┌	1	$\Box$	11		Т	1	ℸ				$\sqcap$		_
_		₩.	#	ļ	╀	+	4			╀	+	<b>⊣</b>			붜븼	+I	Н	+	+	+	+	-	-	$\dashv$	$\vdash$	1	<del> </del>	11	+	+	+	┪	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	-
	18	Ш	L	L	┺	ᆚ	4	_		L	1	_¦		_	68	Щ	Ш	Ц.	4	4			_		⊢		├	111	24	┿	+	-	-	Н		$\vdash$	$\dashv$	_
	19	H	П	1	1_	⅃	- [			L		_;	::::		争	L		Ш.,	$\perp$			_					L	11	ᆚ	┸	4	4		Ш		$\vdash$	4	Ц.
	20	П	π	Т	Τ	Т		П		Т	Т	7			T do		Н								1			12		L	1							L
	1	11	Ħ	T	T	+	┪			t	+	┪			11			Т	7	┑	一	_				1		12	П	Т	Т	П						
	12	H	H	╆	┿	┿	-	-	_	٠	+	┪			2	+	Н	╈	+	+	-			_		1:::		12	5	+	+	┪			Т	$\Box$	╗	Γ
		н	4	╄	╄	+	-4	4	_	╀	+	-	::::	_	12	+4	44	+-	+	+	-	_		Н	⊢		$\vdash$	12	+	╁	┿	┪		Н	-	$\vdash$	-+	Т
	<b>43</b>	Ш	П	L		┸	┙			L	_	_			13	Ш	Ш	1	4	4					L_			12 12	3	4	+	4		╙	L			H
	44	П	П	L		L				L	$\perp$				14		Ш			$\perp$								12	4	⊥	_	_		L	_	1	4	L
	25	Π	П	Т	Т	Т	П			Т	Т	7			15	П		П	Т	Ţ				, i				12	5	Т	1							
	1	H	H	†	╈	╅	7		$\vdash$	t	+	-			76	Н	П	т	1	7	╗					1		177	6	1	1	7		$\overline{}$			П	Γ
		H	Н	╁╌	┿	╅	┥	-	⊢	┿	-	{		├	77	Н	Н	Η-	+	+	-	-	_		┝	1:::	<b>-</b>	12 12	<del>,</del> +	十	₩	Π	_	Н		Н	┪	Г
	47	44	ш	╀	╀	4.	4	_	L	4	-	:		├		Н	4	Н-	4	-	-		_		┝	-	⊢-	14	4	╫	╫	Н	_	┝	-		┥	Ė
	<b>2</b> 8	Ш	Ш	L	┸	┸				L	┵	_:		<u> </u>	18	Ш	4	Щ	1	4	_	_	_		L.		<b> </b>	12	ם	4-	4	₩		┝	<u> </u>	┨	4	۲
	129	П	П			-	- 1			1	ı	- 1			<b>∏</b> 19	11		Ш.	1	М	- 1			L			<u> </u>	12	9	L	┸	П		_	L	L-4	_	L
	30	11	Ħ	Τ	7	Т	╗		Г	T	_	7			60	Т	П	П	Т	T					Г	1		13	D	Т	Т	П						
	捕	Ħ	Ħ	+-	+	╅	┪	$\neg$	_	✝	7	٦.	Ш		A	T	т	m	7	7			_	Т	Г	1		13	П	T	7	П				П	┑	Γ
		₩	₩	+	+	+		Н	$\vdash$	+	+	-	ш	$\vdash$	<del>  3</del> ;	+	Н	╁	+	-+	-	-	Н		Н	1	$\vdash$	17	;+	+	+	#		Т	┢	Н	-1	Г
	32	#	#	+	╀	+	4	Щ	⊢	+	4	-4		├	82 83 84	4	ш	H-	+	-+	-		<b>-</b> -	⊢		١	-	+:3	<del>-</del>	+	+	++	_	-	$\vdash$	╁╼╅	$\dashv$	r
	39 34	11	Ш	L	T	$\perp$			L	L		_]:		L	849	$\perp$	Ш	4		_	_	_		_	L_		<u> </u>	13	3	┸	4	Ш		<u> </u>	ļ	$\sqcup$	ᆚ	L
	34	II	П	1	1	ľ	1			1	- [	-			84	1	Ш		Л	_ [					L	]		113	4	$\perp$	⅃	Ш				Ш		L
	35	T	Ħ	Т	Т	1			Γ	Τ	7	7		$\overline{}$	T ab		П	T	T	ヿ					Γ	1	: -	12 22 23 23	5	T	T	П		1	L	[_T	[	Ĺ
	3	Ħ	Ħ	T	†	+		М	М	T	+	٦.	ij		85 86 87	t	Ħ	╈	7	7	$\neg$			Г	Г	1::		18	6	1	7	П	_	_			ヿ	ſ
		₩	H	╁	+	╅	ᅱ	$\vdash$	-	٠	╅	4	1	<b>}</b>	+#	7	Ж	+	╅	┪	-	_	Н	├	<del>                                     </del>	1		10	<del>-</del> -	+	+	H		_	Т	П	╛	۲
	17	#	#	╫	+	4	4	щ	├-	+	+			├			+1	4	+	4	-	_	H	├	┢	-		+#	<del>;  </del>	+	+	H	-	$\vdash$	$\vdash$	┥		۲
	38	Ш	Ш	上	1			L	L	↓		_		L	48		Ш	Ц.	┵	_		_	L.,	L_	1_	H	<u> </u>	19	•	4	4	Н		-	<b>—</b>	⊢	$\dashv$	H
	39	Ш	П	L	1		_]		L	1			:::		89	L		Ш	_].	_1		L_		L	L		-	13 18	9	┸	$\perp$	Ш		L	L	▃	凵	L
	40	π	Ħ	Т	Τ	T			Г	Т	ヿ				90	Т	$\top$	Т	T	T				Г	Γ			14	0	T	T	Π			1	∟ I	_ [	ĺ
	4	#	tt	+	+	+	┪		┢	†	+	-		<u> </u>	9	+	Ħ	1	7	7		_	Г	Ι	Г	1		14	1	1	T	П	_	П	Г	П	ヿ	Γ
	4	╫	₩	┿	╁	+	$\dashv$	Н	⊢	╁	+	-		ኵ	9	╫	╢	┢	+	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	╁┈	100	1	11	<del>,</del>	╅	╅	Н		<del>                                     </del>	T	1-1	7	r
	<del>  1</del>	₩	#	╄	+	+	_	Н	⊢	+	+	4					H	⊬	+	-+	-		$\vdash$	⊢	├-	┨		<del>  '7</del>	<del>-</del>	+	+	₩	_	-	-	╀┤	ᅱ	r
	1 43	Щ.	Щ	1	4	L	_	╙	<b>L</b>	1	4	_		<u> </u>	9	4	41	╙	4	4	_		L	⊢	┺	Į.	$\vdash$	'1	<del>시</del>	+	+	₩	_	⊢	-	<del>├</del> ─┨		H
	43 44	Ш	П	I -	ľ	Γ			1	1				1	94	1	Ш	Ш		╝		Ц.	L.	L	L	]	<u></u>	1	41	1	⊥	П	_	L	<u>L</u>	▃	ᅬ	L
	45	T	#	1	Ť	7		_	Г	Т	寸	7			9	T	П	П	T	Т					Γ	1		14	5	Т	Т	П	_	L		<u>[_]</u>	1	L
	45	#-	忕	+	+	+	-	Ι	Н	+	+	$\dashv$		<u> </u>	1	+	-	rt	+	7	$\neg$	$\neg$	Н	Ι-	1-	1111	-	112	6	╅	+	71	_	1	Γ	П	$\neg$	ſ
		₩	₩	+-	╁	+	-	$\vdash$	┢	╀	<del>- }</del>	$\dashv$		├	9	+	+	H	+	-1	-	<u> </u>	H	┢	╁╌	╢	-	14	<del>Ť</del>	+	+	++		$\vdash$	$\vdash$	╅	ヿ	٢
	4	#	#	╀	╀	4	_	⊢	┡	4	_	4		<u> </u>	137	+-	-+1	₩	4	4	-4		-	├-	⊢	┨Ш	<b> </b>	+.'7	<del>;  </del>	+	+	H	_	⊢	-	╁╼┤	-	r
	4	4	Щ	$\perp$	1	┵	i	L	L	1	┵	_		L	98	4	1	4	4	4	_	_	Ļ.,	╙	L	⇃᠁	-	14	힉.	+		Ų		<del> </del> —	⊢	<del>⊢</del> ⊦	-	H
	4	V	μ	٠١ -	j		1		1	J		_ ]	Ш	L	<u>⊥</u> 99	L.	Ľ	1	_1	┙			L	L	L		L	14		4		4		L.	<u>.                                    </u>	⊣	_	Ļ
	7 -1	1	•	<b>.</b>	_	┰		$\overline{}$	Η-	+	- 1		::::	_	100	١T	7	Τ	T						Г	۱		15	0	-1	П	I	Ü	7	w	1 <b>!</b>	- 1	ĺ